

Eine verschollene und eine neue Reduviiden-Gattung aus Madagaskar.

Von Dr. E. Bergroth (Jämsä, Finnland).

Madagaskar (einschließlich der angrenzenden Inseln) ist verhältnismäßig arm an Reduviiden. Es sind von dort nur 47 Genera (alle durch wenige Arten) bekannt¹⁾, von welchen 16 endemisch sind. Unter diesen letzteren sind nur die folgenden Gattungen durch mehr als eine Art vertreten: *Cerellius* Dist (2), *Hoplomargasus* Horv. (2), *Chondrolophus* Bergr. (3), *Ulpinus* Stål (9), *Distirogaster* Horv. (4), *Quinssyana* Dist. (3, auf die Sechellen beschränkt), *Nesita* Bergr. (2). Die übrigen 9 endemischen Gattungen sind, soweit bisher bekannt ist, monotypisch. Die nicht wiedergefundene Gattung *Leptogaster* Sign. (1860) ist nicht mitgerechnet, da die kurze Beschreibung vollkommen mit *Nagusta* Stål (1859) stimmt. Die Richtigkeit dieser Synonymie halte ich für sehr wahrscheinlich, da eine *Nagusta*-Art auf den Sechellen vorkommt. Sehr bemerkenswert ist, daß z. B. die in Afrika und Indien so artenreiche Gattung *Acanthaspis* in Madagaskar gänzlich fehlt.

I.

Vor vielen Jahren beschrieb Signoret aus Guérins Sammlung eine neue Gattung und Art unter dem Namen *Hammatoscelis annulipes*. Das ungenügend beschriebene Tier war nicht wiedergefunden worden und der Typus, der jetzt (wie derjenige von *Leptogaster*) sich im Museum zu Neapel finden dürfte, wurde von keinem späteren Hemipterologen untersucht, weshalb die Gattung in den Katalogen unter den „Genera incertae sedis“ aufgeführt ist. Erst neuerdings habe ich diese Form aus Madagaskar erhalten und gebe hier eine Neubeschreibung derselben.

Hammatoscelis Sign.,

Ann. Soc. Ent. Fr. 1860, p. 966.

Corpus oblongum. Caput pronoto aequae longum, parte postoculari anteoculari longiore, e supero visa basin versus subsinuatoangustata, ocellis inter se quam a lateribus magis distantibus, sat elevatis (♂), gula recta, horizontali, antennis ab oculis atque apice

¹⁾ Zu den auf Madagaskar vorkommenden Gattungen gehört auch *Reduvius*, von dem ich eine unbeschriebene, ziemlich stark abweichende Art aus Nossi-Bé gesehen habe.

capitis subaeque longe remotis, articulo primo capiti et lobo antico pronoti conjunctis fere aequae longo, paullo ultra medium per spatium brevisculum angustato, secundo ne trientem quidem primi aequante, tertio secundo fere duplo longiore, rostro subrecto, articulo primo parte anteculari capitis nonnihil brevior sed basin antenarum paullum superante, secundo primo plus quam duplo longiore et (basi excepta) quam hoc graciliore, lineari, tertio primo vix aequae longo. Pronotum ante medium leviter sinuatum et transversim impressum, lobo antico ad basin in longitudinem breviter impresso, angulis apicalibus oblique truncatulis, lobo postico rugoso-punctato, post medium tuberculis duobus acutis instructo, antice carinis duabus debilibus abbreviatis adversus tubercula illa directis praedito, angulis lateralibus in dentem brevem apice obtusum extrorsum prominulis, marginibus lateralibus posticis et basali rectis anguste elevatis, angulis basalibus retrorsum non productis. Scutellum minusculum, aequae longum ac latum, disco plano sed marginibus lateralibus sat fortiter elevatis. Elytra apicem abdominis vix attingentia, cellula discoïdali corii circiter triplo longiore quam latiore, parallela, antice fortiter obliquata, cellula exteriori membranae ad basin quam interiore dimidio angustiore, medium membranae attingente et angulum apicalem corii parum superante. Abdomen (maris) e basi sua ad medium segmenti quarti sensim leviter dilatatum, lateribus dimidii apicalis segmenti quarti et basalis quinti in lobum communem apice latiuscule rotundatum ampliatis, lateribus segmenti sexti in lobum alterum apice anguste rotundatum dilatatis. Femora tri-nodosa, antica incrassata, postica medium abdominis nonnihil superantia; tibiae a basi apicem versus leviter angustatae, apice iterum incrassatae, anticae medium trochanterum attingentes, leviter bi-nodosae.

In die Nähe der Gattung *Vadimon* Stål zu stellen, aber der Antecularteil des Kopfes ist etwas länger ohne Höcker hinter den Fühlern, das Pronotum hat deutlich gezähnte Seitenwinkel und nach hinten gar nicht vorgezogene Basalwinkel, der Spitzenwinkel des Corium ist viel weniger vorgezogen, der Hinterleib ist anders gebaut und auch die Tibien sind etwas verschieden gebildet.

Hammatoscelis annulipes Sign., l. c.

Opaca, supra nigra, subtus fusco-nigra, macula oblonga laterali ad angulos apicales segmentorum abdominis quinque primorum (quarto excepto) et margine laterali dimidii posterioris segmenti sexti flavidis, membrana fusca; antennae, rostrum pedesque fusco-

nigra, annulo trans medium articuli illarum primi (in parte angustata articuli), annulo basali articuli tertii, annulis duobus femorum (obsoletis in anticis), annulo dimidii basalis tibiaram, parte minus quam dimidia apicali tibiaram posteriorum tarsisque (apice articulorum excepto) flavis. Long. ♂ 12 mm.

Das von mir untersuchte Stück ist etwas dunkler als das von Signoret beschriebene.

II.

Die Unterfamilie *Pygolampinae* zerfällt in zwei scharf geschiedene Abteilungen, welche (von anderen Merkmalen abgesehen) sich dadurch unterscheiden, daß in der einen eine gut begrenzte fünf- oder sechseckige Diskoidalzelle im Corium vorhanden ist, während in der anderen diese Zelle fehlt, so daß die große dreieckige Mesocoriumzelle unmittelbar an die Membran stößt. Die erstgenannte Division, *Pygolamparia*, ist in zahlreichen Gattungen über die ganze Erde verbreitet, von der zweiten, *Canthesancaria*, waren bisher nur zwei in den tropischen Teilen der alten Welt lebende Gattungen bekannt. Die unten beschriebene neue Gattung gehört zur letzteren Division, aber besitzt scheinbar eine fünfeckige Discoidalzelle. Dies kommt dadurch zu stande, daß vom Grunde der großen dreieckigen Zelle des Mesocorium eine schmale helle Längsbinde entspringt, die von derselben Farbe wie die Adern ist und sich in der Mitte der Zelle in zwei Äste verzweigt, welche stark divergierend zu den die Zelle seitlich begrenzenden Adern verlaufen. Diese Endäste der Binde bilden anscheinend die vordere Begrenzung einer Discoidalzelle. Die Ähnlichkeit ist sehr täuschend, aber bei genauer Untersuchung findet man, daß eine wirkliche Discoidalzelle fehlt.

Hendecacentrus nov. gen.

(ένδεκα = undecim; κεντρον = spina).

Corpus elongatum, retrorsum nonnihil dilatatum. Caput pronoto quarta parte brevius, parte anteculari postoculari sesqui longiore, lateribus levissime rotundata, inter antennis spinis duabus longiusculis suberectis leviter divaricatis armata, parte postoculari a supero visa retrorsum sensim leviter angustata, oculis magnis, in gulam extensis, ocellis inter se quam a latere paullulo minus distantibus, articulo primo rostri secundo paullulo longiore, tertio secundo paullo brevioribus; (antennae desunt). Pronotum apice sinuatum, ante medium constrictum et transversim recurvato-impressum, ad angulos apicales et laterales et prope latera postica lobi antici spina longa armatum, disco lobi postici post medium spinis duabus longiusculis

basi valde tuberculato-incrassatis armato, lobo antico praeterea in medio tuberculis duobus obtusis instructo, lobo postico carinis duabus obtusis antice approximatis et per spatium breve parallelis, deinde valde divergentibus et ad basin anteriorem spinarum discalium curvato-desinentibus praedito, his carinis antice usque ad tubercula media lobi antici pergentibus, marginibus lateralibus posticis et basali pronoti anguste incrassato-elevatis. Scutellum elevatum, medio spina longa armatum, post spinam fortiter declive. Elytra apicem abdominis paullum superantia, cellula discoidali corii vera nulla, cellula magna triangulari mesocorii cellulam anteriorem membranae (sed ne partem quidem exterioris) tangente, sectore radii enim in venam cellulas membranae separantem continue transeunte, cellula anteriore membranae quam posteriore antrorsum nonnihil magis producta, retrorsum ultra angulum apicalem corii parum producta. Prosternum apice utrinque ad sulcum stridulatorium tuberculo instructum. Acetabula antica a supero visa ultra latera pronoti maxima parte prominentia. Abdomen elytris haud multo latius, angulis apicalibus segmenti primi dente armatis, spiraculis margini interiori connexivi inferioris fere contiguus. Pedes, imprimis postici, longi et graciles, femoribus anticis ceteris crassioribus sed sublinearibus, posticis apicem abdominis subsuperantibus.

Von der asiatischen Gattung *Canthesaneus* Am. S. durch die Bewaffnung und Skulptur des Pronotum, die abweichende Aderung der Elytra etc. leicht zu unterscheiden.

Hendecacentrus adolterinus n. sp.

Caput ochraceum nota V-formi mox ante impressionem transversam et macula obtriangulari superiore partis postocularis fuscis, vitta lata laterali (linea ochracea subdimidiata) picea; spatium interoculare superius oculo uno (♀) dimidio latius, gula inter oculos apici articuli secundi rostri aequae lata; rostrum fuscum, articulo primo subtus et basi articularum secundi tertiique ochraceis. Pronotum piceum, marginibus omnibus, vitta anteriore et tuberculis lobi antici, carinis totis, vitta obliqua intralaterali lobi postici spinisque omnibus ochraceis; spinae apicales oblique extrorsum et sursum directae, spinae mediae suberectae, leviter divaricatae, spinae angularum lateralium extrorsum et paullo sursum directae, spinae disci lobi postici fortius divaricatae. Scutellum fusco-nigrum, spina semi-erecta, basi excepta ochracea. Corium fuscum, parte subbasali (vitta angusta ad suturam clavi excepta), venis omnibus ac vitta angusta apice furcata dimidii basalis cellulae magnae triangularis mesocorii

ochraceis, ramis apicalibus hujus vittae valde divaricatis, venas adjacentes attingentibus; clavus niger, margine exteriori et interiori apicali ochraceis; membrana fusco-ochracea, vittis duabus antice confluentibus cellulae interioris, vitta lata intus fortiter rotundata dimidii apicalis cellulae exterioris e medio interiore ramum irregularem ad angulum basalem interiore cellulae emittente, vitta mox extra partem basalem cellulae exterioris vittisque duabus obliquis apicalibus (exteriore lata brevior, interiore longior et multo angustior) nigris, venis obscure fulvo-ochraceis, magna parte fusco-marginatis. Pectus nigrum, fasciola utrinque apicali, xypho ac limbo postico prosterni, vitta interiore mesopleurae, margine exteriori metapleurae margineque acetabulorum ochraceis. Abdomen dorso testaceum, connexo supra et subtus nigro, margine toto laterali segmentorum duorum primorum et macula oblonga apicali ceterorum ochraceis, ventre fusco. adpresse pallide piloso, vitta media apicem versus diffuse dilatata testacea, spiraculis ochraceis, segmentis duobus primis feminae medio percurrenter carinatis. Pedes pilosi, coxis piceis, apice ochraceis, posticis praeterea subtus ochraceo-trilineatis, trochanteribus ochraceis, anterioribus fusco-notatis, femoribus fuscis, anterioribus annulis tribus obscure ochraceis notatis et in latere anteriore fere percurrenter nigro-bilineatis, posticis circiter quarta parte basali et annulo medio ochraceis, tibiis fuscis, ochraceo-triannulatis, annulo tertio posticarum sat lato. tarsis obscure testaceis. Long. ♀ 19 mm.

Cap d'Ambre.

Attalus chinensis n. sp. (Col. Canthar.)

Von Dr. A. Fleischer in Brunn.

Tief schwarz, Flügeldecken mit sehr schwachem bläulichen Schimmer: Vorderrand des Clypeus hellgelb, die 3—4 ersten Fühlerglieder auf der Unterseite, das zweite mitunter ganz gelbbraun, manchmal auch die Vorderschienen an der Basis bräunlich; die Sternite fein gelb gerandet, beim ♀ manchmal das erste ganz, die übrigen in der Mitte gelblich; Halsschild in der Mitte fast glatt, an den Seiten sehr fein zerstreut punktiert; Flügeldecken deutlich dicht punktiert und dicht ziemlich lang schwarz, aufstehend behaart. Dem *Attalus alpinus* ähnlich, durch schwarze Tarsen, tiefschwarze Farbe, geringere Größe usw. zu unterscheiden. Long. 3·5—4 mm.

Wurde in Kiautschau (China) zahlreich gesammelt und von den Herren Dr. Staudinger und Bang-Haas eingesendet.